WAY 30 & 40

Manual do usuário v1.4

Índice

1 **Introdução....4**
2 **Especificações....5**
3 **Conheça seu aparelho....6**
4 **Recarregando a bateria....8**
Recarregando a bateria pelo computador....8
Recarregando a bateria no veículo....9
5 **Suporte do navegador....10**
Montando o suporte no veículo....10
6 **Armazenando música....11**
Utilizando o cartão MicroSD....11
Conectando-se ao computador....11
7 **Interface de operação....12**
Menu principal....12
Menu de Configurações....13
Configurando o brilho....13
Configurando o volume....14
Configurando o idioma....14
Calibrando a tela....14
Configurando hora e data....15
Configurando o transmissor FM....15
Restaurando o sistema....16
Interface de música....16
8 **Utilizando o Rota Certa....19**
Visão geral do mapa....19
Alterando o volume....20
Utilizando o teclado....20
Configurando o Rota Certa....23
Opções de roteamento....24
Aparência do mapa....24
Diferença entre Navegar e Pesquisar....25
Calculando uma rota por Endereço....25
Calculando uma rota por PDI....27
Calculando uma rota por Local Recente....28
Calculando uma rota para Casa....29

Calculando uma rota por Favoritos....29
Calculando uma rota por Mais Próxmos....29
Calculando uma rota por Coordenadas....31
Calculando uma rota por CEP....31
Calculando uma rota por Itinerário....31
Adicionando categoria de favoritos....32
Editando categoria de favoritos....32
Apagando categoria de favoritos....32
Importando categoria de favoritos....33
Exportando categoria de favoritos....33
Definindo um ponto como Casa....33
Navegando no Rota Certa....33
Alternativas de percurso....35
Adicionando favoritos....37
Editando favoritos....38
Apagando favoritos....38
Criando itinerários....38
Editando itinerários....42
Apagando itinerários....42
Modo Aventura....42
9 Utilizando o HR Alerta....44
Interface do HR Alerta....44
Tipos de radar....44
Status do radar....45
Mudanças na interface....45
Como funciona....46
Sistema de alerta....47
Aviso sonoro....47
Tela de adição/remoção de radares....48
Base colaborativa....48
Adicionando radares....49
Excluindo radares....50
Atualizando a base de radares....51
Utilizando o NAVSincro....51

1 Introdução

Obrigado por adquirir um dos aparelhos Way da NavCity. Nós desenvolvemos a linha Way para ser o aparelho GPS mais fácil e intuitivo de usar do mercado. Ele é uma solução prática e acessível para quem busca as funções de navegação GPS, alerta radar e música num só aparelho.

Leia este manual cuidadosamente para se familiarizar com todos os detalhes de operação do software e para que seu navegador funcione perfeitamente. Atente às instruções de operação e use somente os acessórios fornecidos pela fábrica, evitando dessa forma prejuízos inesperados. Nenhuma garantia será aplicada se você não estiver seguindo as instruções ou se conectar com acessórios incompatíveis. A NavCity não assume nenhuma responsabilidade por perda ou avaria causadas pelo uso de componentes externos, assim como não se responsabiliza pelas consequências do uso indevido do aparelho.

O manual, assim como as especificações do aparelho GPS, está sujeito a mudanças sem aviso prévio. Desculpem por qualquer inconveniência causada. Em caso de divergência entre as imagens do manual e os produtos reais, a imagem real prevalece.

A NavCity oferece atualizações gratuitas em seu site: **www.navcity.com.br**.

Atenção: Operar ou visualizar o aparelho GPS enquanto dirige pode causar acidentes de trânsito.

Especificações 2

Principais características

Tela: Display 3.5” / 4.3” LCD touchscreen
Memória interna: 1GB
Memória RAM: 64 MB
CPU: ARM9 400MHz
Componentes: Transmissor FM e alto-falante interno de 1.5W
Interfaces: Porta Mini-USB, cartão MicroSD e saída de áudio P2
Bateria: Lítio recarregável com duração de até 3 horas
Formatos de música suportados: Mp3, WAV, WMA e VID
Softwares instalados: Alerta Piloto, HunteRadar e Rota Certa

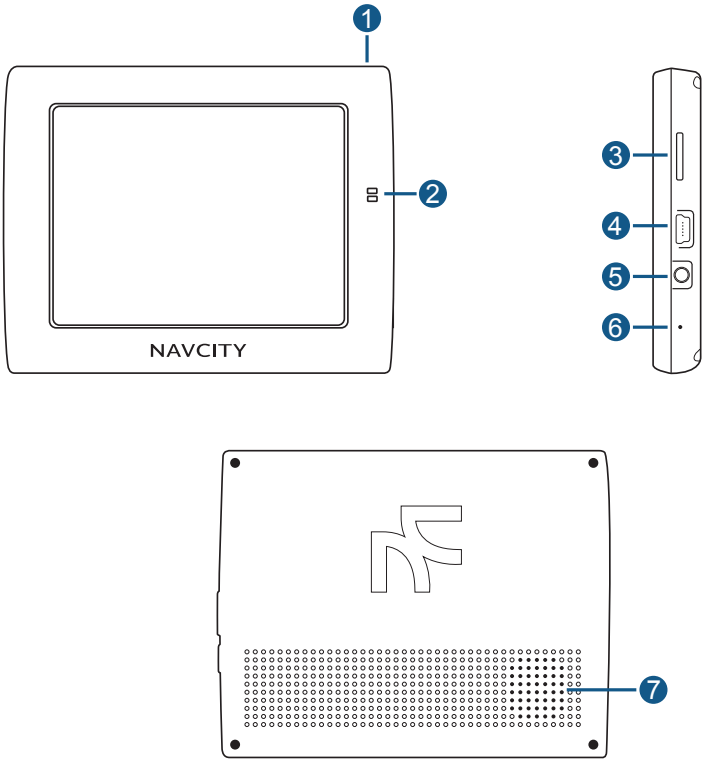
Itens inclusos

- Cabo USB
- Carregador automotivo
- Suporte automotivo com ventosa
- Guia Rápido e CD de instalação
- Certificado de garantia

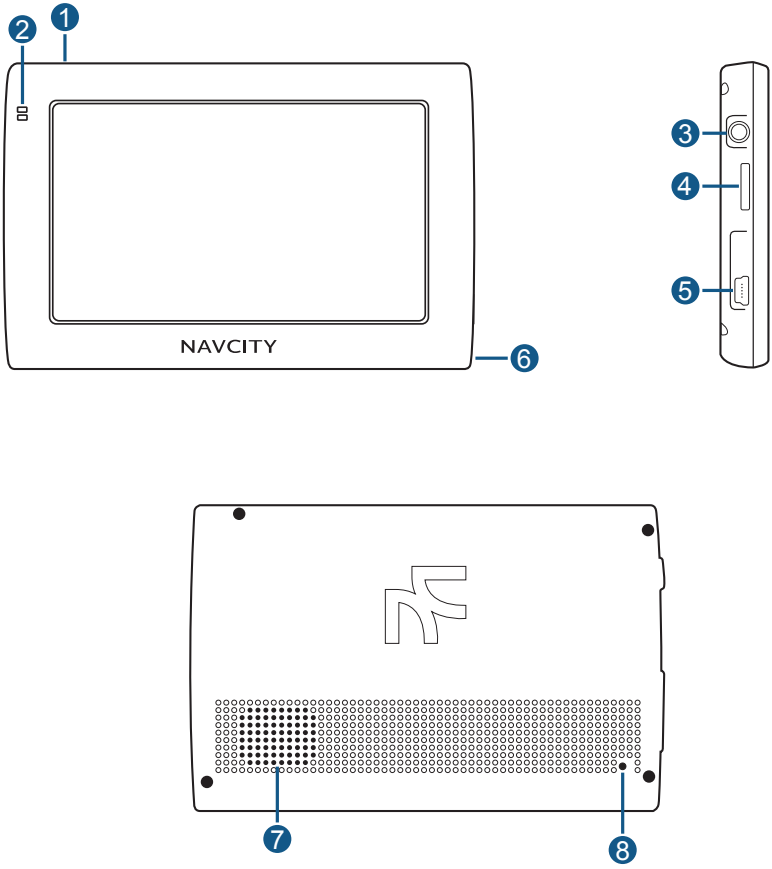
Especificações técnicas

Porta de carga da bateria: Porta DC 5V
Carregador automotivo: DC12-24V, 5V/1.5A
Temperatura: 0º a 60º C
Nível de umidade: 45% a 80% RH
Nível de umidade em armazenamento: 30% a 90% RH
Pressão atmosférica: 0.85 atm a 1.05 atm
Partida do GPS: <42s frio; <36s aquecido; <3s em área aberta

3 Conheça seu aparelho



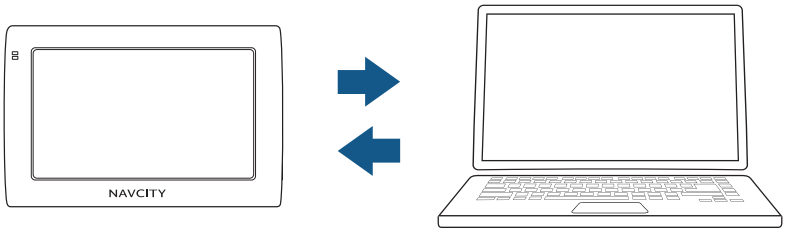
1	Botão ON/OFF
2	LEDs de informação da bateria
3	Entrada para Cartão MicroSD
4	Entrada Mini-USB
5	Entrada de áudio P2
6	Reset de fábrica
7	Alto-falante



1	Botão ON/OFF
2	LEDs de informação da bateria
3	Entrada de áudio P2
4	Entrada para cartão MicroSD
5	Entrada Mini-USB
6	Caneta Stylus
7	Alto-falante
8	Reset de fábrica

4 Recarregando a bateria

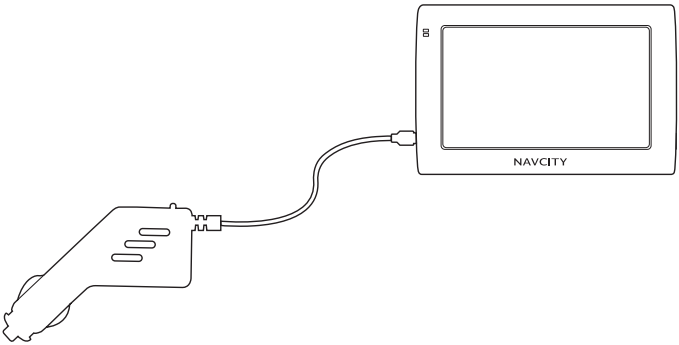
Recarregando a bateria pelo computador



Ligue seu computador e em seguida, conecte o aparelho **desligado** a ele através do cabo mini-USB presente na embalagem. Ao conectar, a tela se acenderá indicando que seu aparelho está sendo recarregado. Os LEDs de informação da bateria indicarão quando a recarga estiver completa. Se a luz estiver vermelha, o aparelho ainda está sendo carregado, se mudar para azul, a carga está completa.

Quando o aparelho GPS estiver em uso e conectado ao computador, não consumirá energia da bateria interna, usando somente o computador como fonte de energia.

Recarregando a bateria no veículo



Conecte o carregador ao isqueiro veicular e em seguida, conecte o cabo ao aparelho GPS através da entrada mini-USB. Os LEDs de informação da bateria indicarão quando a recarga estiver completa. Se a luz estiver vermelha, o aparelho ainda está sendo carregado, se mudar para azul, a carga da bateria está completa.

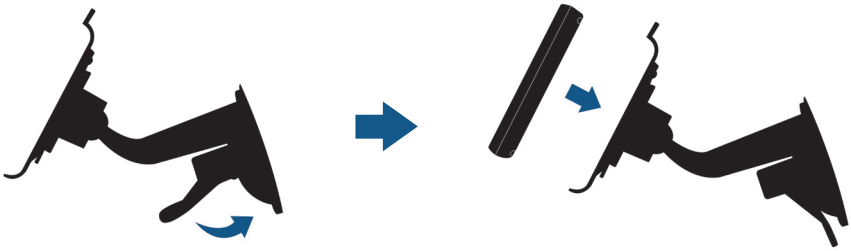
Quando o aparelho GPS estiver em uso e conectado ao carregador veicular, o mesmo não consumirá energia da bateria interna, usando somente o carregador como fonte de energia.

Atenção: Este aparelho usa bateria de lítio imutável e embutida. Quando o brilho da tela estiver fraco, o aparelho deve ser recarregado para evitar que desligue automaticamente. Dependendo do modo de uso do navegador GPS, o tempo de duração da bateria pode variar. Algumas funções tais como reprodução de áudio, reprodução de vídeo, luz de fundo consumirão mais energia, o que reduzirá o tempo de uso médio.

5 Suporte do navegador

Montando o suporte no veículo

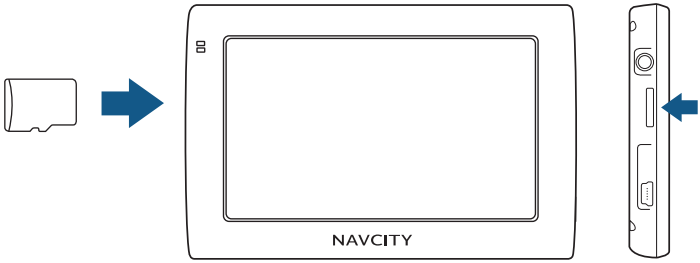
Primeiramente, retire o plástico de proteção da ventosa. Em seguida, escolha um local adequado para a fixação do suporte. Empurre a alavanca (como mostra a figura abaixo) para fixá-lo adequadamente. Por fim, encaixe o seu aparelho GPS no suporte.



Atenção: Recomenda-se fixar o suporte à esquerda do motorista, a fim de minimizar a interferência em seu campo de visão ao dirigir.

Utilizando o cartão MicroSD

Pode-se utilizar um cartão MicroSD de até 8GB para o armazenamento de músicas em seu aparelho GPS. O cartão deve ser inserido com cuidado na entrada específica. Para removê-lo, pressione o cartão levemente para dentro do aparelho e em seguida, puxe-o.



Atenção: Não retire o cartão MicroSD quando estiver utilizando algum arquivo a partir dele.

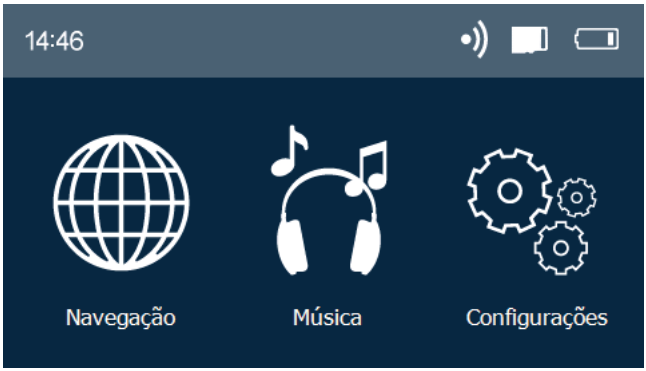
Conectando-se ao computador

É possível transferir músicas diretamente para o aparelho GPS através do cabo mini-USB presente na embalagem. Para isso, primeiro conecte o aparelho **ligado** ao computador. Depois de conectado, o GPS funcionará como um dispositivo de armazenamento removível, podendo assim copiar os arquivos diretamente para sua memória interna.

Depois de terminada a operação, desconecte o cabo USB do computador e o aparelho GPS voltará à sua interface normal.

7 Interface de operação

Menu principal



	Toque no ícone para se conectar ao software de navegação Rota Certa (ver capítulo 8).
	Toque para acessar a interface do tocador de música. Reproduz os formatos WMA e mp3 (ver página 15).
	Entra na interface de configurações do aparelho, onde se pode mudar o brilho da tela, o volume, etc. (ver página 12).

Menu de Configurações

Brilho: Configura a intensidade de luz emitida pela tela.
Volume: Configura a intensidade de som emitida pelo aparelho GPS.
Línguas: Configura o idioma a ser usado no software.
Calibração: Ajuste da tela sensível ao toque.
Data e Hora: Configura a data e hora do aparelho.
Transmissor FM: Entra na tela de configuração do transmissor FM.
Default: Retorna às configurações padrões, caso tenham sido alteradas.
Sistema: Informa os dados do aparelho.

Configurando o brilho

Toque no ícone de **Brilho** dentro do menu **Configurações** para entrar na interface de configuração da luz de fundo do aparelho.

A opção **Brilho** configura a intensidade do brilho na tela. A seta da esquerda diminui a intensidade e a da direita aumenta. A opção **Apagar luz de fundo** define o intervalo de tempo em que o aparelho deve apagar a luz de fundo após ficar ocioso, ou seja, sem que se esteja operando.

Configurando o volume

Toque no ícone de **Volume** dentro do menu **Configurações** para entrar na interface de configuração de volume do aparelho.

A opção **Volume** configura a intensidade de som que sai do alto-falante do aparelho GPS. A seta para esquerda diminui a intensidade e a da direita aumenta. A opção **Som do toque na tela** define se haverá ou não um som ao tocar na tela.

Configurando o idioma

Toque no ícone de **Idioma** dentro do menu **Configurações** para entrar na interface de configuração de idiomas.

Selecione o idioma de sua preferência tocando na bandeira do país correspondente. O idioma atual estará selecionado na cor laranja.

Calibrando a tela

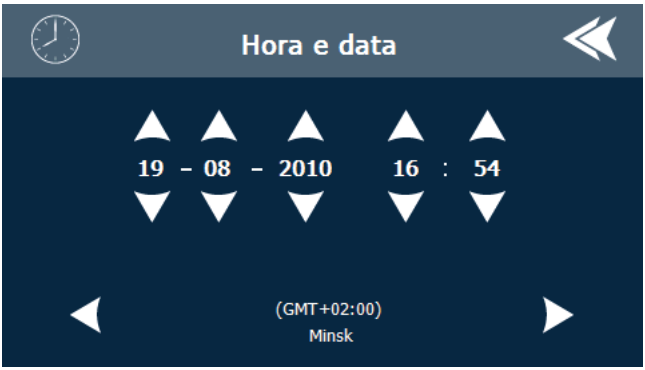
A calibração de tela é útil quando a área de toque está desregulada, ou seja, a leitura de toque do aparelho não corresponde ao toque real. Para calibrar a tela, entre no menu **Configurações** e em seguida selecione **Touch screen**.

Na janela que aparecer, confirme a opção para entrar na interface de calibração. Siga as instruções dadas e ao término do processo voltará automaticamente ao menu de configurações.

Atenção: Caso o aparelho perca totalmente a regulagem, toque em qualquer parte da tela por 5 (cinco) segundos e em seguida pressione o botão de ligar e desligar. A tela de calibração aparecerá. Recomenda-se calibrar a tela com a caneta stylus.

Configurando hora e data

Toque no ícone de **Hora e data** dentro do menu **Configurações** para entrar na interface de configuração de hora e data.



Use as setas para mudar os dias, meses e anos, assim como as horas e os minutos. Defina também o fuso horário pela opção inferior.

Atenção: Ao receber o sinal de GPS, o aparelho configura automaticamente a hora, data e fuso horário.

Configurando o transmissor FM

O **Transmissor FM** possibilita a reprodução de arquivos de aúdio no som do

carro. Para tanto, escolha uma frequência e selecione **Ligar FM**. No aparelho do carro ajuste a mesma frequência, para que seja possível reproduzir as músicas do GPS no som do automóvel. Por exemplo, se escolher a frequência 99.1MHz, deve-se sintonizar o rádio do carro em 99.1MHz para que as músicas toquem corretamente.

Atenção: Evite sintonizar frequências já existentes ou próximo de frequências existentes. A interferência das mesmas causará ruídos ou até impossibilitará a reprodução do som no carro. Certifique-se também se o cabo de força está conectado ao aparelho, pois o mesmo servirá como antena.

Restaurando o sistema

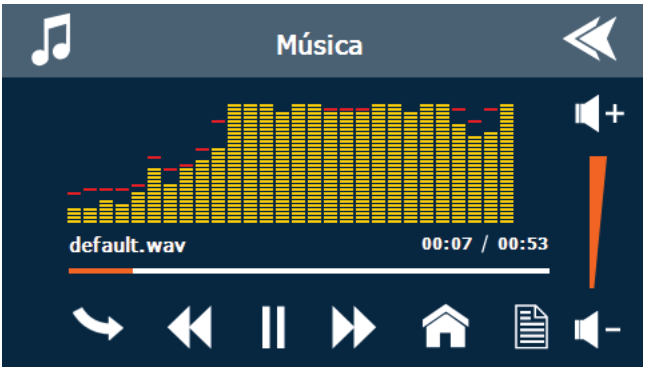
É possível restaurar para as configurações padrões de fábrica, caso o sistema esteja desconfigurado.

Toque no ícone **Restaurar** e na janela que aparecer, confirme sua opção. O sistema será reconfigurado automaticamente e a tela voltará para a interface de Configurações.

Interface de música

Ao entrar na interface do tocador de música, será direcionado automaticamente para uma lista de arquivos, onde poderá escolher um som para tocar.

O tocador reproduz arquivos somente no formato **mp3** ou **WMA**. Ao escolher o arquivo, entrará na interface principal, onde terá funções semelhantes ao rádio do carro, como aumentar e diminuir o volume, passar de música, pausar a música, entre outras.



Diminui o volume do som.

Aumenta o volume do som.

Pausa/continua a música.

O tocador escolhe a próxima música/som de maneira aleatória.

Toca as músicas/sons na sequência em que aparecem na pasta.

Toca as músicas/sons de uma pasta somente.

Toca a mesma música/som repetidamente.

Retorna à interface principal sem que a música/som pare de tocar.

Retorna à música/som anterior.

Avança para a próxima música/som.

Abre a lista de arquivos de som.

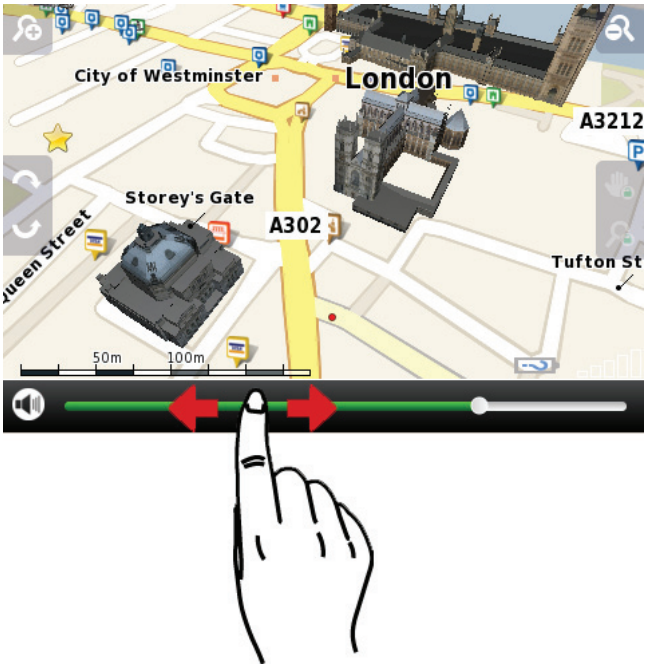
Visão geral do mapa

Na tela de visualização do mapa se encontram todas as informações importantes para a navegação. Estradas, parques, lagos, rios e áreas urbanas são apresentados de forma muito intuitiva. Entre todos eles, o usuário pode encontrar no mapa pequenos ícones que indicam a localização de Pontos de Interesse, monumentos 3D e alertas de radar. Para obter mais informações, basta tocar no ícone de PDI. Também é possível apontar para qualquer outro local no mapa para receber informações sobre o nome da rua, monumentos 3D ou para conhecer as coordenadas do local.

Ao selecionar **Menu**, irá diretamente para o menu principal, no qual se pode mudar as configurações, procurar novos locais ou iniciar uma navegação.

Alterando o volume

Na tela de navegação, toque na parte inferior (onde aparece o nome da rua) para que apareça a barra de volume. Para alterar o volume, basta deslizar o dedo sobre a barra.

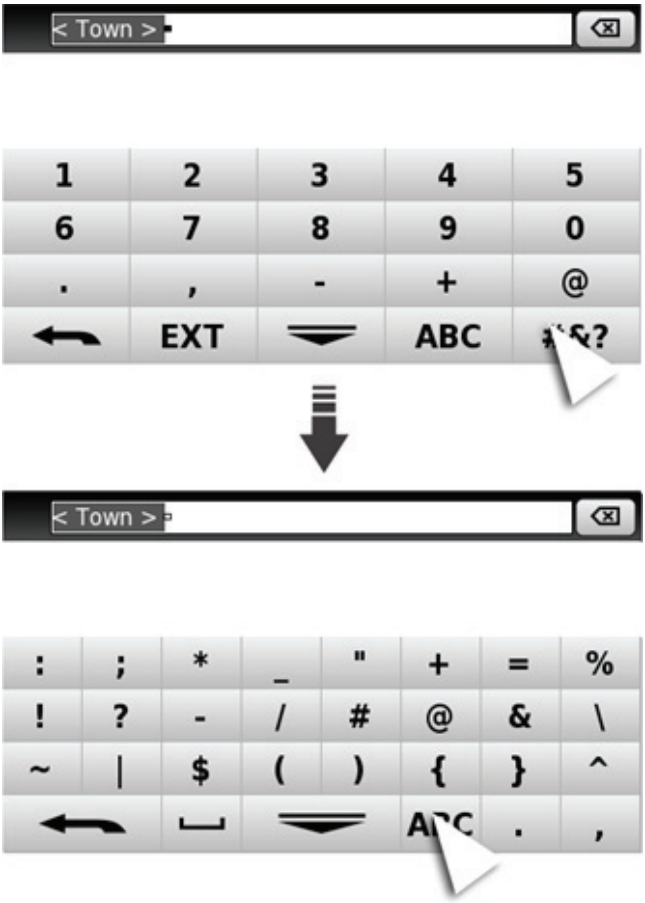


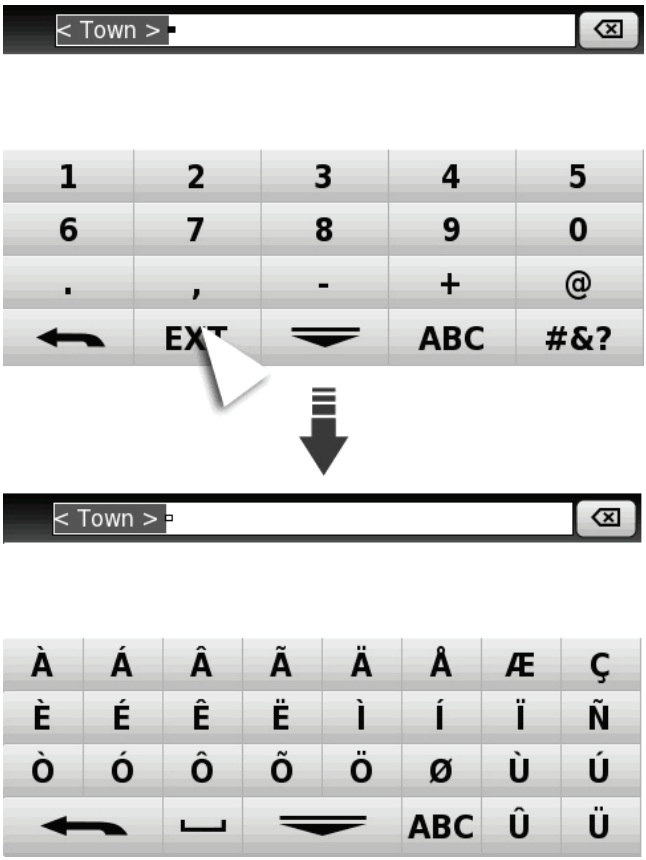
Utilizando o teclado

Com o Rota Certa é possível utilizar o teclado em modo **ABC** ou **QWERTY**. O usuário pode introduzir letras, números, pontuação e outros caracteres. Acesse o menu do teclado através de **Menu ► Configurações ► Idioma**.

Para minimizar o teclado virtual, pressione . Para expandir o teclado, pressione .

Ao pressionar o botão “**123**” num teclado QWERTY ou ABC, um teclado com algarismos e símbolos se abrirá. Ao pressionar “**EXT**” e “**#&?**” terá acesso aos teclados de símbolos e de caracteres expandidos.





Para apagar caracteres no campo de texto, pressione o botão ⌫. Se deseja retornar ao menu anterior, pressione o botão ⮌.

Atenção: O Rota Certa altera automaticamente as letras maiúsculas. Desse modo, não é necessário preocupar-se com destinos que estão escritos em maiúsculas de forma especial. O sistema de pesquisa irá localizá-los da mesma maneira.

A mesma regra se aplica aos caracteres específicos do país. Embora alguns deles estejam disponíveis no teclado de Caracteres Expandidos, o sistema de pesquisa também localizará o destino, caso isso não aconteça.

Configurando o Rota Certa

Dentro do Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Configurações.** É possível modificar o idioma, o volume, a aparência do mapa, entre outros.

Geral: Altera o volume do software. Há cinco níveis de volume (1 ao 5) e a opção de desligar som.

Idioma: Altera o idioma do dispositivo. Pode-se modificar também o layout do teclado, podendo ser o padrão ABC (teclado em ordem alfabética) ou o padrão QWERTY (usado em teclados de computador) e o padrão de velocidade, podendo ser Km/h (quilômetros por hora) ou Ml/h (milhas por hora).

Aparência do mapa: Ver página 24.

Opções de Roteameanto: Altera as opções de rota do GPS (veja página 24 para maiores detalhes). Pode-se configurar também para que se evitem rotas com pedágios; liga e desliga o Modo Aventura.

Opções de Segurança: configura o Alarme de Velocidade, a critério do usuário. Ao passar de determinado limite, o dispositivo emite um aviso sonoro. Ajusta também o Limite de Velocidade da Via. Pode-se escolher ser avisado sempre que ultrapassar o limite máximo de velocidade das vias.

Sistema: Configura o formato das horas, podendo ser o formato 24h (usado no Brasil) ou o formato 12h (usado nos Estados Unidos). Pode-se também restaurar as configurações para as originais de fábrica.

GPS: Liga e desliga o sinal GPS do aparelho. É possível também alterar o formato das coordenadas mostrado no mapa, sendo elas DMS (graus, minutos e segundos), DMM (graus e minutos) e DDD (graus e graus decimais).

Importação/Exportação de Dados: Importa arquivos .kml (usados na base de radares) para o mapa.

Opções de roteamento

Mais rápido: Ao calcular as rotas, o Rota Certa prioriza aquelas que passam por rodovias ou vias expressas.

Mais curto: O Rota Certa calcula o caminho mais curto para chegar até o destino. **Atenção:** Ao selecionar o caminho mais curto, o software descarta locais de risco, como favelas e morros, podendo calcular rotas através dessas áreas. Recomenda-se usar essa opção apenas quando se estiver longe de regiões perigosas.

Modo pedestre: O software ignora os sentidos das ruas, pois se baseia na locomoção de pedestres.

Aparência do mapa

Assistente de vias: Ao calcular as rotas, o Rota Certa prioriza aquelas que passam por rodovias ou vias expressas.

Esquema de cores: Em Aparência diurna é possível alterar as cores do mapa quando o GPS é usado durante o dia. Em Aparência noturna, pode-se alterar as cores quando o aparelho é usado à noite.

Favoritos: Ver página 37.

Pontos de Interesse: Determina quais PDIs devem ou não aparecer no mapa.

Seleciona ou deseleciona todos os itens

Diferença entre Navegar e Pesquisar

Dentro de Menu, as principais funções são **Pesquisar** e **Navegar**. Abaixo segue uma breve descrição dessas duas opções.

Navegar: A função Navegar traça uma rota do ponto em que o usuário está localizado até o seu destino final. Caso esteja sem sinal de satélite, a rota irá ser traçada a partir do último ponto em que o aparelho captou sinal.

Pesquisar: A função Pesquisar leva o usuário diretamente ao ponto de destino sem traçar uma rota.

Neste manual iremos explicar as funções através do Navegar. Para utilizar a função Pesquisar, siga os mesmos passos, substituindo somente a palavra “Navegar” do primeiro item por “Pesquisar”.

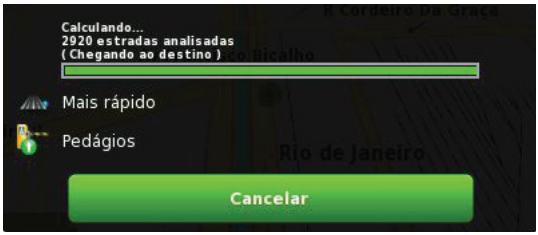
Calculando uma rota por Endereço

1. Dentro do software Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Navegar**.

2. No menu seguinte, selecione o campo **Endereço**.

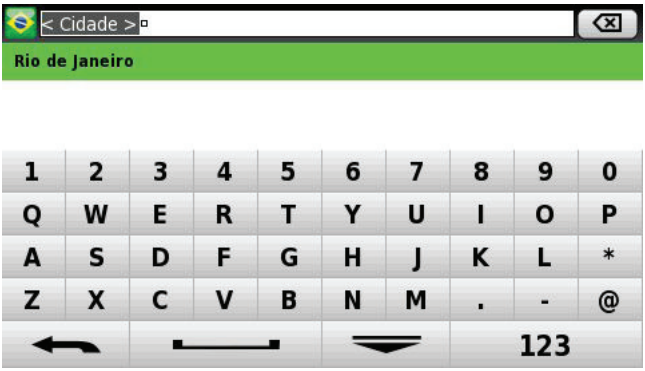
3. Em seguida, escolha a cidade, a rua e o número do seu destino.

4. Após inserir os dados, o navegador calculará a rota, o tempo estimado e a distância até o destino.



Calculando uma rota por PDI (Ponto de Interesse)

1. Dentro do software Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Navegar**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **PDI**.
3. Escolha a cidade.



4. Escolha a categoria do PDI.

5. Após selecionar a categoria, escolha a subcategoria do PDI.

6. Para finalizar, escolha o PDI de seu interesse.

Clube
535 km, Rio Grande do Sul
Sesi Centro Esportivo
536 km, Rio Grande do Sul
Ginásio Da Fapes
536 km, Rio Grande do Sul
Ginásio de Esportes
536 km, Rio Grande do Sul
Ginásio De Esportes Da Aabb
536 km, Rio Grande do Sul
Ginásio De Esportes São Cristóvão
537 km, Rio Grande do Sul
Sociedade Esc Beneficiente Jacinto Godoy
537 km, Rio Grande do Sul
Anterior
Mapa

7. Sua rota será calculada.

Observação: Para adicionar Pontos de Interesse, veja página 37.

Calculando uma rota por Local Recente

1. Dentro do software Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Navegar**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **Local Recente**.
3. Escolha o local desejado e selecione **Navegar** para o cálculo da rota.

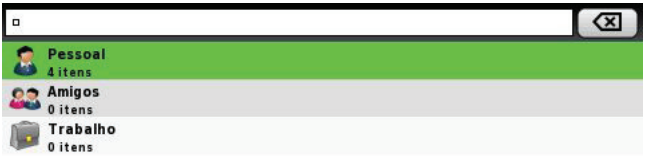
Calculando uma rota para Casa

1. Dentro do software Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Navegar**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **Casa**.
3. Sua rota será calculada.

Observação: Para definir um ponto como casa, veja página 33.

Calculando uma rota por Favoritos

1. Dentro do software Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Navegar**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **Favoritos**.
3. Escolha a categoria do seu “favoritos”.



4. Em seguida, escolha o ponto de “favoritos” desejado.
5. Sua rota será calculada.

Observação: Para definir um ponto como favorito, veja página 37.

Calculando uma rota por Mais Próximos

A função **Mais Próximos** localiza os PDIs que estão próximos ao endereço em que o usuário se encontra.

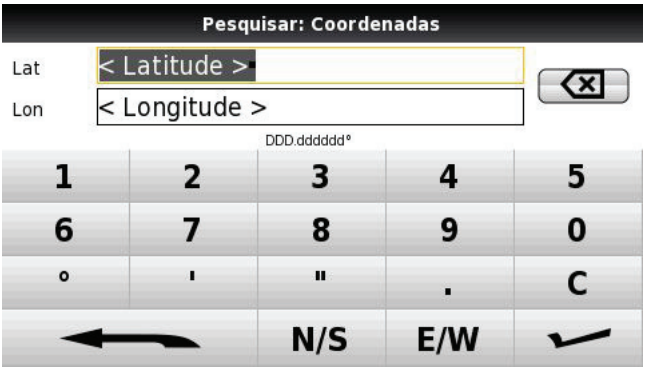
1. Dentro do software Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Navegar**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **Mais Próximos**.
3. Escolha a categoria do PDI.

4. Escolha a subcategoria do PDI.

5. Selecione o local para o qual deseja traçar a rota.
6. Sua rota será calculada.

Calculando uma rota por Coordenadas

1. Dentro do software Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Navegar**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **Coordenadas**.
3. No campo **Lat** digite a latitude correspondente ao seu destino. No campo **Lon** digite a longitude. Finalize confirmando as coordenadas através do botão .



4. Sua rota será calculada.

Calculando uma rota por CEP

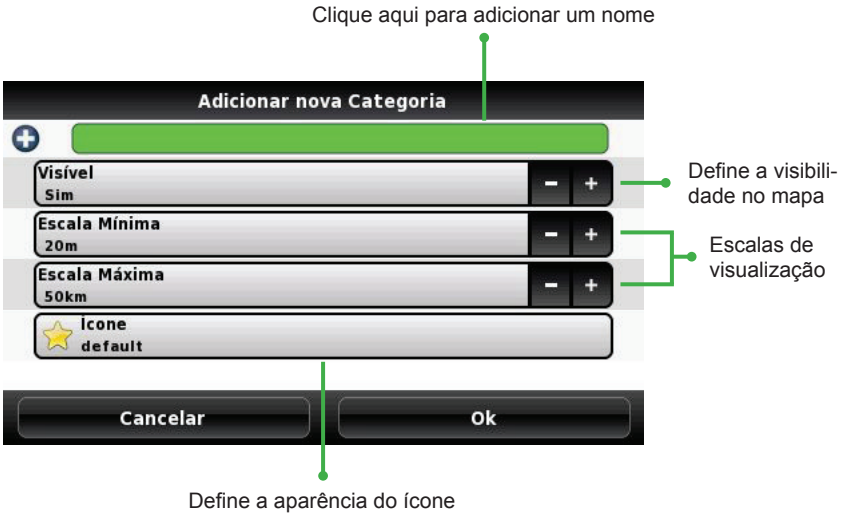
1. Dentro do software Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Navegar**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **CEP**.
3. Em seguida, digite somente os **5 primeiros** números do CEP de destino.
4. Escolha a rua e depois escolha o número do destino.
5. Sua rota será calculada.

Calculando uma rota por Itinerário

1. Dentro do software Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Navegar**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **Itinerário**.
3. Escolha o itinerário que deseja usar e pressione **Navegar**.

Adicionando categoria de favoritos

1. Dentro do Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Meu Rota Certa**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **Gerenciar Meus Favoritos**.
3. Toque no botão "**+**" e depois **Adicionar.**



Editando categoria de favoritos

1. Dentro do Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Meu Rota Certa**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **Gerenciar Meus Favoritos**.
3. Selecione a categoria e depois **Editar.**

Apagando categoria de favoritos

1. No Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Meu Rota Certa**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **Gerenciar Meus Favoritos**.
3. Selecione a categoria e depois **Apagar.**

Importando categoria de favoritos

1. Dentro do Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Meu Rota Certa**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **Gerenciar Meus Favoritos**.
3. Toque no botão "**+**" e depois **Importar.**
4. Selecione o arquivo que deseja importar e depois aperte **OK**.

Exportando categoria de favoritos

1. Dentro do Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Meu Rota Certa**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **Gerenciar Meus Favoritos**.
3. Selecione uma categoria e depois **Exportar.**

Definindo um ponto como Casa

1. Dentro do Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Meu Rota Certa**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **Definir casa**.
3. Selecione a opção que preferir para gravar o endereço.
4. Ao finalizar, o software retornará para o menu principal e a opção **Definir casa** irá mudar para **Modificar casa**.

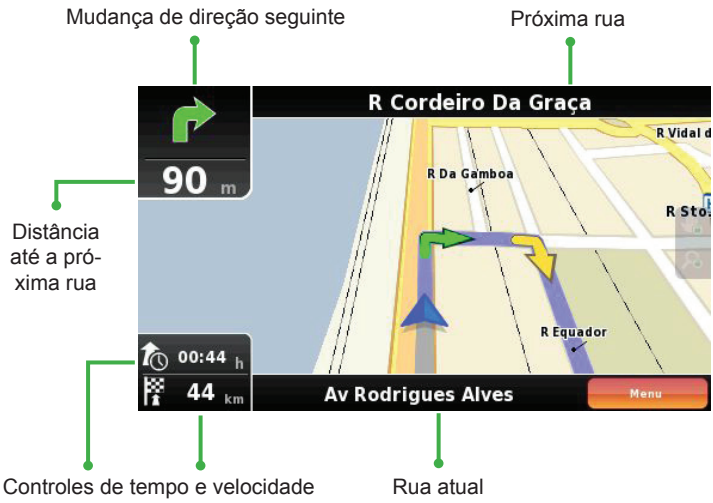
Navegando no Rota Certa

Quando escolhe um destino para onde pretende navegar, o Rota Certa calcula a rota do percurso e começa a navegação. Se o GPS estiver desligado, o software funcionará em modo de demonstração.

Primeiramente, o percurso poderá ser visto por alguns segundos em uma perspectiva superior. Posteriormente, o software aproximará a imagem, facilitando a navegação.

A sua posição é representada por um indicador triangular azul. Ainda na tela de navegação haverá uma bandeira verde, a qual representa o ponto de partida; e uma bandeira xadrez representando o final do percurso. Também há muitas informações adicionais que podem ser apresentadas na tela. Algumas

destas informações foram descritas na seção **Visualização geral do mapa**, as demais serão apresentadas nesta seção.



O Rota Certa permite escolher o que pretende visualizar na tela. Ao tocar nos controles de tempo, distância e velocidade, diferentes indicadores aparecerão. A seguir será apresentada a lista dos indicadores disponíveis:

Tempo estimado de chegada ao destino

Velocidade real do veículo

Limite de velocidade da via

Hora prevista de chegada ao destino

Distância para chegar ao destino ou ponto intermediário

Hora atual

Alternativas de percurso

As opções **Resumo da Viagem** e **Alternativas** (alternativas ao percurso) só aparecem durante a navegação (não disponíveis em Modo Aventura).

O **Resumo da Viagem** indica todas as mudanças de direção que se efetuarão a caminho. Apresenta o tipo de mudança de direção, distância total até o destino, distância para a próxima mudança, tempo previsto para a mudança e indicações de rua para cada ponto.

Quando optar por **Alternativas**, entrará em um novo menu. Este pode ser utilizado para procurar outros percursos para o seu destino. Nesse novo menu, pode-se optar por **Calcular alternativa**, **Calcular o original** (se já estiver escolhido um percurso alternativo), **Bloqueio de estrada** ou **Evitar parte do percurso**.

Calcular alternativa: Calcula um percurso alternativo
Calcular original: Volta a calcular o percurso original
Bloqueio de estrada: Permite definir um obstáculo rodoviário
Evitar parte do percurso: Evita ruas específicas do percurso.

Se pretende efetuar um desvio e regressar ao percurso original, pode utilizar a função **Bloqueio de estrada**. Ao entrar no menu da opção, escolha o comprimento do obstáculo rodoviário e o Rota Certa recalculará o seu percurso.

A opção **Evitar parte do percurso** permite que ao calcular a rota, evite passar por estradas ou ruas específicas. Ao selecionar um ou mais pontos do percurso, o Rota Certa calculará a rota evitando as ruas selecionadas. Se algum local da lista estiver na cor cinza, significa que já passou por ele.

Ao selecionar **Recalcular**, o Rota Certa volta à tela de navegação com a nova rota calculada. Caso selecione **Anterior**, sairá sem alterar o percurso.

A opção **Calcular original** funciona apenas se tiver feito uma modificação no percurso. O navegador recalculará a rota principal de novo, desconsiderando as modificações anteriores.

Adicionando favoritos

Há duas formas diferentes de adicionar um favorito:

• Utilize **Pesquisar** para procurar um local. Depois de encontrado, clique na estrela azul junto ao menu.

• Toque em qualquer parte do mapa. Em seguida, toque na estrela localizada na parte inferior da tela.

Depois de selecionar a estrela, uma nova tela será apresentada. Nela, informações detalhadas sobre seu ponto favorito poderão ser introduzidas: número de telefone, URL, fax, e-mail, descrição, etc. Lembre-se de escolher um nome para o favorito e selecionar o grupo ao qual ele pertencerá. Finalize o processo tocando em **OK**. O seu novo favorito estará disponível tanto no mapa, quanto em **Gerenciar Meus Favoritos**.

Editando favoritos

1. Dentro do Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Meu Rota Certa**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **Gerenciar Meus Favoritos**.
3. Selecione a categoria e depois **Ver.**
4. Selecione o favorito e em seguida selecione o **ícone de informações** na parte inferior central da tela, entre Anterior e Mapa.
5. Finalize com um toque na opção **Editar**.

Apagando favoritos

1. Dentro do Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Meu Rota Certa**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **Gerenciar Meus Favoritos**.
3. Selecione a categoria e depois **Ver.**
4. Selecione o favorito e em seguida selecione o **ícone de informações** na parte inferior central da tela, entre Anterior e Mapa.
5. Finalize selecionando a opção **Mais...** e em seguida **Apagar**.

Criando itinerários

Os itinerários são utilizados para criar um percurso previamente planejado para uma viagem. É possível adicionar pontos intermediários e locais de parada ao longo do percurso. Os itinerários podem ser muito úteis para planejar viagens mais longas ou viagens com várias paradas.

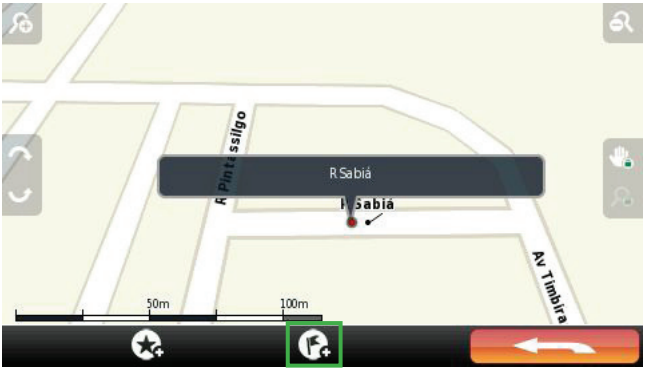
É possível criar quantos itinerários quiser. Pode também organizá-los por data ou por ordem alfabética utilizando as abas na parte inferior da tela.

Existem duas maneiras de criar um itinerário:

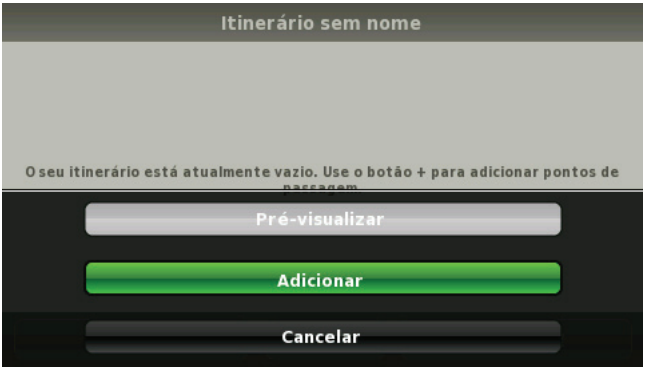
• Vá em **Menu ► Meu Rota Certa ► Gerenciar Meus Itinerários**, em seguida toque no botão "**+**" e selecione a opção **Criar**.

• Toque em qualquer parte do mapa. Em seguida, toque na bandeira localizada na parte inferior da tela.

Gerenciar Meus Itinerários
A sua lista de itinerários está vazia. Use o botão + para criar ou importar itinerários.
AB
Anterior
Ver
Gerenciar Meus Itinerários
A sua lista de itinerários está vazia. Use o botão + para criar ou importar itinerários.
Importar
Criar
Cancelar

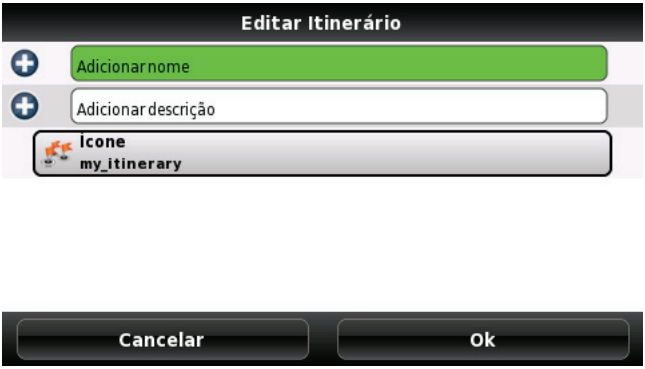

R Sabiá
R Sabiá
Av Timbira
50m
100m

Um “**Itinerário sem nome**” sem pontos de dados é aberto. Para adicionar pontos intermediários ou de parada, toque no botão “**+**” na parte inferior central da tela. Em seguida, selecione a opção **Adicionar** e será levado ao menu de **Adicionar ao Itinerário**.


Itinerário sem nome
O seu itinerário está atualmente vazio. Use o botão + para adicionar pontos de
Pré-visualizar
Adicionar
Cancelar

O processo de adicionar itinerário é semelhante ao de **Pesquisar** (ver página 20). Ao escolher o local que irá adicionar, aparecerá a seguinte tela:

Selecione **Concluído!** para entrar na tela de edição do itinerário.



Escolha um nome (campo obrigatório) e faça uma breve descrição do caminho (não obrigatório). É possível também definir um ícone para o itinerário criado. Toque no campo **ícone** e escolha uma das figuras da lista.

Adicionando pontos intermediários ao itinerário

Para adicionar, reordenar ou eliminar pontos intermediários de um itinerário, vá em **Gerenciar Meus Itinerários** e selecione um itinerário previamente criado. Ao selecionar um itinerário, terá quatro opções: **Ver**, **Editar**, **Exportar** e **Apagar**. Selecione **Ver** para visualizar os pontos intermediários do itinerário. Também pode-se utilizar o botão **Ver** no canto inferior direito do menu.

Para adicionar um novo ponto intermediário, utilize o botão "**+**" na parte inferior central da tela. O ponto que adicionar será colocado como o último destino do seu itinerário.

Para alterar a ordem dos pontos intermediários, visualizar ou eliminar os pontos no mapa, basta selecionar um deles. Ao selecionar, um novo menu aparecerá e a partir dele, seis operações poderão ser realizadas. Utilize **Mover para cima** ou **Mover para baixo** para reorganizar a ordem dos pontos; Apagar para eliminá-lo; **Adicionar acima** ou **Adicionar abaixo** para adicionar outro ponto intermediário acima ou abaixo do ponto selecionado e **Ver no mapa** para ser levado diretamente ao ponto na tela de navegação.

Editando itinerários

1. Dentro do Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Meu Rota Certa**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **Gerenciar Meus Itinerários**.
3. Selecione o itinerário e depois **Editar.**
4. Na tela seguinte poderá editar o nome, descrição e ícone do itinerário.

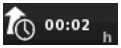
Apagando itinerários

1. Dentro do Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Meu Rota Certa**.
2. No menu seguinte, selecione o campo **Gerenciar Meus Itinerários**.
3. Selecione o itinerário e depois **Apagar.**
4. Na janela de confirmação, selecione a opção **Sim** para apagar o itinerário.

Modo Aventura

O Modo Aventura calcula as rotas levando em consideração todos os tipos de terrenos, ruas e estradas. É ideal para a navegação offroad, para quando se precisa de orientação para um local sem acesso rodoviário. Em Modo Aventura, o usuário pode visualizar diferentes indicadores na tela, são eles: bússola, distância, velocidade e altitude.

A seguir será apresentada a lista completa de indicadores.



Tempo estimado de chegada ao destino

Velocidade real do usuário

Limite de velocidade da via

Hora prevista de chegada ao destino

Distância para chegar ao destino ou ponto intermediário

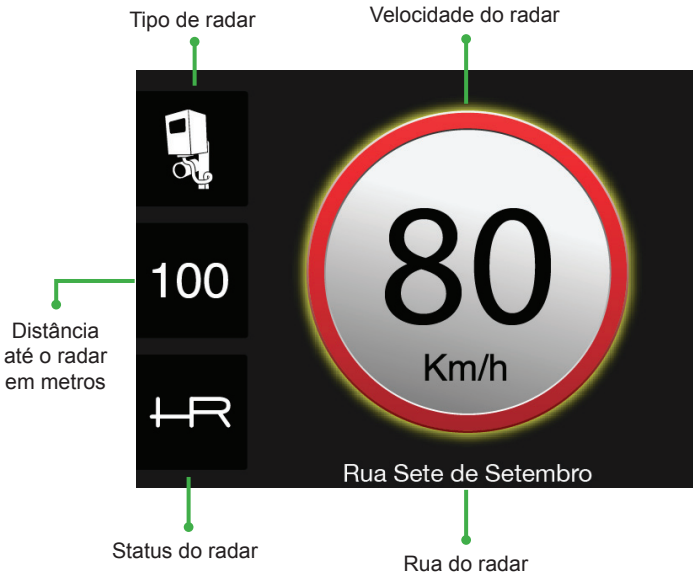
Hora atual

Distância percorrida

Altitude atual

9 Utilizando o HR Alerta

Interface do HR Alerta



Tipos de radar

Radar fixo

Radar móvel

Radar de semáforo

Túnel com radar

Status do radar

A base de radares possui radares auditados e radares adicionados por usuário. Os radares auditados são radares que foram verificados pela equipe de campo do site HunteRadar, já os radares de usuário são radares que foram incluidos pelo site e ainda não passaram pelo processo de verificação.

Radar auditado

Radar de usuário

Mudanças na interface

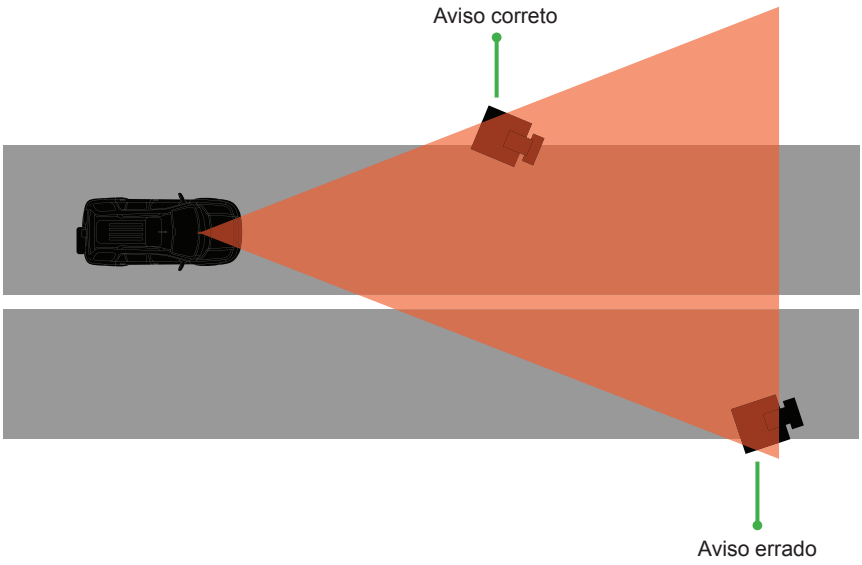
Ao se aproximar de um radar e a velocidade do carro estiver acima do limite permitido da via, a cor de fundo do HR Alerta mudará para vermelho.

Como funciona

O HR Alerta trabalha com um ângulo de 100° de rastreamento. Quando um radar entra na zona de varredura, o HR Alerta mostra as características dele conforme a velocidade apresentada pelo veículo.

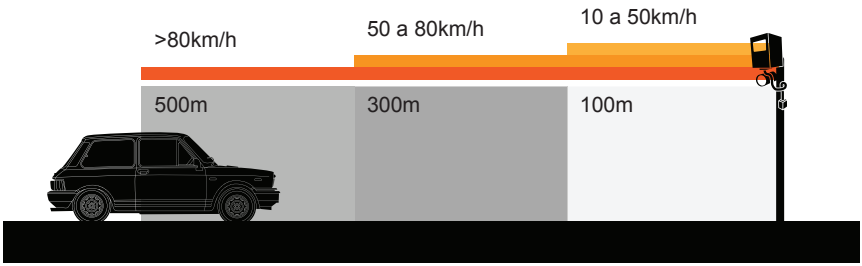
Vale lembrar que a varredura pode apresentar momentos de imprecisão, por exemplo, se o radar localiza-se em outra pista (a uma curta distância) e seu veículo trafega na pista ao lado, no mesmo sentido, essa proximidade faz com que o alerta seja emitido.

Atenção: O HR Alerta não avisa sobre radares situados no sentido contrário.



Sistema de alerta

O aviso do HR Alerta funciona na combinação da velocidade e da distância do automóvel com o radar. Existem três zonas de aviso determinadas pela distância do radar. Essas zonas começam respectivamente a 500, 300, 100 metros até o local do radar (sujeito a recepção de sinal do satélite GPS no momento). Dependendo da velocidade do automóvel um aviso sonoro será disparado a cada zona. Numa velocidade de 10 a 50 km/h, apenas o alerta de 100 metros é acionado. De 50 a 80 km/h, os alertas de 300 e 100 metros são acionados. Acima de 80 km/h, todos os alertas de são acionados, de 500, 300 e 100 metros. Em todos os casos o alerta local é acionado passando-se ao lado de um radar.



Aviso sonoro

Normal: Se estiver abaixo do limite de velocidade do radar, o HR Alerta avisará que um radar encontra-se a determinada distância. Exemplo: "*Radar móvel a 300 metros*".

Caso esteja acima do limite de velocidade do radar, o ícone HR Alerta aparecerá na cor vermelha e será solicitada a redução da velocidade para que esta se enquadre no limite exigido na via. Exemplo: "*Reduza a 80 km/h*".

Mudo: Quando a opção de alerta sonoro escolhida for "mudo", a voz será substituída por "bipe".

Tela de adição/remoção de radares

Toque para verificar a versão do HR Alerta
Sair da tela
HR alerta
Excluir um radar existente
Excluir radar
Novo radar
Adicionar um novo radar
Modo do aviso sonoro: Mudo ou Normal

Base colaborativa

O HunteRadar é uma base colaborativa de radares. Isso quer dizer que ela é formada pelo compartilhamento das informações entre os usuários. Cada vez que um usuário exclui ou adiciona um radar pelo aparelho GPS ou pelo site HunteRadar, ele está dando sua contribuição à base de dados.

Para os mais preocupados, o HunteRadar possui um sistema de segurança e conferência dos dados inseridos na base, a fim de mantê-la isenta e protegida de pessoas que queiram causar algum desserviço a ela.

O HunteRadar possui uma equipe de campo que viaja pelo território nacional em busca de novos radares e também realiza a auditoria dos radares inseridos pelos usuários.

Adicionando radares

1. Ao passar pelo local que deseja adicionar o radar, toque em qualquer lugar do mapa durante 2 segundos. A tela abaixo aparecerá:

2. Selecione a opção **Novo radar** e em seguida, escolha o tipo de radar:

3. Selecione a velocidade correspondente ao radar.
4. Após inserir as informações, seu radar estará registrado.

Excluindo radares

1. Ao aparecer o radar que deseja excluir, toque em qualquer lugar do mapa durante 2 segundos ou toque na tela de aviso do radar. A seguinte tela irá aparecer em seu navegador:

2. Selecione a opção **Excluir radar** e em seguida, confirme a exclusão do radar selecionando a opção **Sim**.
3. Seu radar estará excluido:

Atenção: Não é recomendado ao motorista fazer essas operações com o carro em movimento.

Atualizando a base de radares

A NavCity utiliza-se da base de radares **HunteRadar**. Para atualizá-la, deve-se primeiro entrar no site *www.navcity.com.br*. Dentro do site, vá até a seção **Downloads** e faça o download do software **NAVSincro**.

Utilizando o NAVSincro

O NAVSincro é um programa cuja finalidade é atualizar os softwares utilizados nos navegadores GPS da série NC, como também a base de radares. Para a sua utilização é necessário ter o **Microsoft.NET Framework 2.0 ou superior** pré-instalado em seu computador.

Para verificar se possui o Framework instalado, vá em **Painel de Controle > Adicionar ou Remover Programas** (Windows XP) ou **Painel de Controle > Programas > Programas e Recursos** (Windows Vista e 7).

Ao instalar o NAVSincro, execute o software através do ícone criado em sua área de trabalho. Para maiores informações sobre sua operação, consulte o **Manual de operação NAVSincro**, disponível no site **www.navcity.com.br**.

*Para obter a última versão deste manual, entre no site **www.navcity.com.br**

NAVCITY

Acompanhe em: